

$GF(2^4)$ の元のべき形式と多項式形式の対応表

指数表記	多項式表記	指数表記	多項式表記
0	0	α^7	$1 + \alpha + \alpha^3$
1	1	α^8	$1 + \alpha^2$
α	α	α^9	$\alpha + \alpha^3$
α^2	α^2	α^{10}	$1 + \alpha + \alpha^2$
α^3	α^3	α^{11}	$\alpha + \alpha^2 + \alpha^3$
α^4	$1 + \alpha$	α^{12}	$1 + \alpha + \alpha^2 + \alpha^3$
α^5	$\alpha + \alpha^2$	α^{13}	$1 + \alpha^2 + \alpha^3$
α^6	$\alpha^2 + \alpha^3$	α^{14}	$1 + \alpha^3$